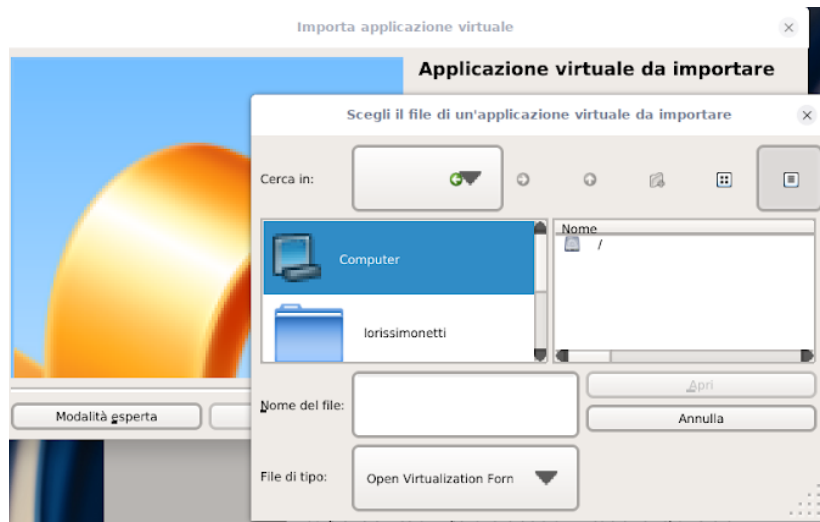
# 4. Setup del laboratorio

Qualora decidessi di mettere in pratica le tecniche mostrate, se non lo hai già, sarà necessario installare una qualunque distribuzione linux, sul tuo computer o se preferisci in una Virtual Machine[4], è comunque preferibile l'installazione di una distribuzione ideata per il pentesting, come queste elencate di seguito:

1. Kali Linux
   - https://www.kali.org/downloads/
2. Parrot OS
   - https://www.parrotsec.org/download.php
3. BackBox
   - https://www.backbox.org/download/
4. Blackarch
   - https://blackarch.org/downloads.html
5. Fedora Security Labs
   - https://labs.fedoraproject.org/security/download/index.html

Una volta scelta la distro desiderata, se disponibile scarichiamo il file ova (Non è disponibile per Blackbox e Fedora Security Labs), dopo di che (se non lo si ha già), sarà necessario installare Oracle VM Virtualbox (https://www.virtualbox.org/), una volta avviato basterà fare click sul pulsante Importa (o Ctrl + I) e selezionare il file ova.

[4] il termine **macchina virtuale** (**VM**) indica un software che, attraverso un processo di virtualizzazione, crea un ambiente virtuale che emula tipicamente il comportamento di una macchina fisica (PC client o server)

Nell'elenco delle macchine sarà ora presente quella appena caricata, l'unica cosa che rimane da fare è avviarla.